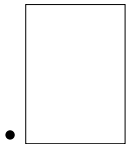


Zertifikate / Auszeichnungen

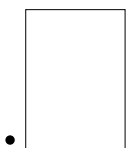


Downloads



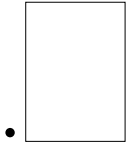
Technisches Datenblatt

[20200427_NB_NATURAI SOLANT_Technisches-Datenblatt.pdf](#)



DOP1803NTEXI_DE.pdf

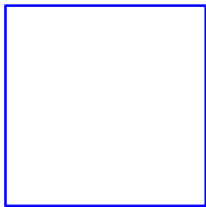
[DOP1803NTEXI_DE.pdf](#)



Datenblatt C.A.M.

[20210310_NB_NATURAI SOLANT_Datenblatt-C.A.M.pdf](#)

Systemgarantie



Die Naturalia-BAU-Systemgarantie: Wer dämmt, will Energie sparen. Naturalia-BAU-Dammsysteme könne aber noch viel mehr. Schutz gegen Bauschäden und Schimmel, Sicherheit im Brandfall und jetzt neu: Sicherheit durch eine lebenslange Gewährleistung. >> [mehr](#)

NATURAI SOLANT

Standard Holzfaserplatte

Produkteigenschaften

Aus heimischem Nadelhölzern hergestellte Standard-Holzfaserplatte. Als Rohstoff dient Restholz der Sägewerke. Das holzeigene Lignin fungiert hierbei als Bindemittel zwischen den Fasern. Dank der porösen Faserstruktur weisen die Platten eine gute Wärme- und Schalldämmung auf.

Vorteile

- Vielfältige handwerkliche Anwendungen im Innenausbau
- Diffusionsoffen für ein angenehmes Wohnklima

- Hergestellt aus frischem Nadelholz

Anwendungsbereich

- Wärme- und Schalldämmung in Wand, Boden und Decke
- Gewichtsverteilungsplatte im Bodenbereich
- Abdeckplatte bei Schüttungen
- Als Unterlagsplatte für Parkett, Dekorationen; Pinwände

Technische Werte

Rohdichte	[kg/m ³]	230
Wärmeleitfähigkeit (D)	W/mK	0,050
Spez. Wärmekapazität c	J/kgK	2100
sd-Wert	m	0,04 (8)/ 0,05(10)/ 0,06(12)/0,08(15) / 0,1(19)
Wärmedurchlasswiderstand RD	m ² *K/W	0,16(8)/ 0,20(10)/ 0,24 (12)/0,30(15) / 0,38(19)
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	5
Brandverhalten	EN 13501	Klasse E
Druckspannung bei 10% Stauchung CS	kPa	>= 100
Druckfestigkeit	kPa	>= 10
Abfallschlüssel	CER	030105, 170201

Lieferform

Dicke (mm)	Format (cm)	Anzahl Platten pro Palette	qm pro Palette
19	150 x 120	110 x 60	60
19	250 x 120(auf Anfrage)	110 x 60	60

Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.